



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Tahapan Penelitian

Penulis membagi beberapa tahapan dalam penelitian karya tulis ini menjadi beberapa bagian yang akan dijelaskan sebagai berikut :

3.1.1. Tahapan Studi Pustaka

Tahap studi pustaka adalah tahap dimana penulis mencari dan mengumpulkan dari sumber-sumber yang ada, seperti buku, majalah, artikel dan jurnal-jurnal yang didapatkan melalui internet. Sumber-sumber yang didapatkan tersebut menjadi acuan untuk melakukan penelitian yang dilakukan oleh penulis.

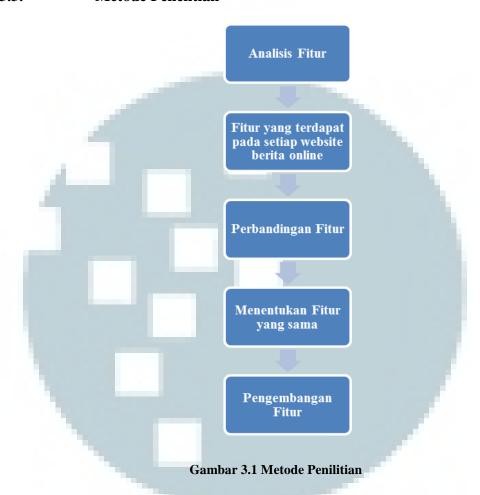
3.2. Objek Penelitian

Penelitian yang dilakukan oleh penulis berkaitan dengan sistem website berita online yang sedang berkembang, dimana objek penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah situs berita online yang terdapat di Indonesia. Penulis memilih beberapa situs berita onlineyang sedang popular di kalangan masyarakat Indonesia. Inilah daftar beberapa situs berita online yang akan diteleiti oleh penulis, yaitu:

Tabel 3.1 Objek Penelitian

Berita Online	Alamat Situs
Kompas	www.kompas.com
Detik	www.detik.com
Liputan6	www.liputan6.com
Viva	www.viva.co.id
Merdeka	www.merdeka.com
Tribunnews	www.tribunnews.com
Republika	www.republika.co.id
Suara	www.suara.com
Tempo	www.tempo.co
Okezone	www.okezone.co.id
Bisnis	www.bisnis.com
Goal	www.goal.com
Bola	www.bola.net
Cnnindonesia	www.cnnindonesia.com
Antaranews	www.antaranews.com

3.3. Metode Penelitian



3.3.1. Analisis Fitur

Tahap ini merupakan tahap pertama kali yang dilakukan oleh penulis dalam melakukan metode penelitian. Dalam tahap ini penulis menganalisa *user interface* pada setiap website berita online yang telah di tentukan sebelumnya. Pada tahap ini penulis sangat membutuhkan proses analisa *user interface* karena bertujuan untuk mempermudah penulis dalam memahami lebih dalam isi dari setiap website berita online yang ada. Tahap analisa ini dilakukan dengan cara melakukan proses screenshot pada setiap fitur yang dimiliki oleh website berita online tersebut. Dari

hasil proses screenshot yang sudah ada akan dijadikan sebagai sebuah pedoman untuk melakukan tahapan analisa selanjutnya. Fitur-fitur yang dimaksud adalah semua yang dapat digunakan oleh pengguna.

3.3.2. Fitur yang terdapat pada setiap website berita online

Pada tahap ini hasil dari analisis *user interface* yang telah dilakukan penulis di kelompokkan berdasarkan fitur-fitur yang ada pada setiap website berita online. Setiap fitur yang telah dikelompokkan akan dijelaskan fungsinya dan juga akan dilakukan pencatatan ke dalam tabel yang nantinya akan digunakan untuk proses selanjutnya. Tujuan dari tahapan ini sendiri adalah melihat fitur-fitur apa saja yang tersedia didalam website berita online, melihat kegunaan fitur tersebut serta juga menemukan keterkaitan antara fitur satu dengan fitur lainnya.

3.3.3. Perbandingan Fitur

Dalam tahap ini penulis melakukan pengelompokan terhadap fiturfitur pada setiap website berita online yang telah dilakukan pada tahap sebelumnya. Fitur dari setiap website berita online ini dikumpulkan ke dalam satu bagian agar dapat mempermudah penulis dalam melakukan analisa.

3.3.4. Menentukan Fitur yang sama

Dari hasil pengelompokan fitur-fitur yang telah dilakukan pada tahap sebelumnya, fitur-fitur tersebut dikelempokkan lagi berdasarkan fungsi atau kegunaan yang sama, misalkan proses cara pencarian berita akan dikelompokkan lagi dengan fitur yang sama dengan website berita online yang lain. Fungsi dari tahap ini adalah melihat berapa banyak fitur yang digunakan untuk membuat website berita online.

3.3.5. Pengembangan Fitur

Dari fitur-fitur yang sudah dikelompokkan sebelumnya, dapat dilihat fitur mana saja yang paling banyak dimiliki oleh setiap website berita online. Dari fitur yang paling dimiliki tersebut nantinya akan digunakan sebagai acuan dalam pembuatan website berita online, karena fitur tersebut meruapakan fitur utama yang harus ada dalam pembuatan website berita online. Dalam mencari fitur utama, disini dilakukan pengambilan hasil dengan menggunakan konsep majority rule dalam hal voting, majority rule adalah sistem suara terbanyak, pemilih memberikan suara mereka untuk kandidat pilihan mereka dan pemenang dalam sistem ini adalah mereka yang menerima suara terbanyak, yang merupakan 50 persen tambah satu suara. Bila hanya ada dua kandidat dalam pemilihan, suara terbanyak dengan melakukan voting adalah cara yang paling tepat dilakukan.

(sumber:http://www.encyclopedia.com/topic/Majority_Rule.aspx#3)